

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации С.В. Рудько «Литология проградационных структур в верхнеюрских-нижнемеловых отложениях Горного Крыма», представляемой на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.06 – литология.

Работа посвящена изучению «клиноформных» или проградационных структур, возникающих в ходе эволюции осадочных бассейнов, которые в районе Горного Крыма ранее не описывались и появление их в разрезе Jз-K₁ осадочной толщи известняков, конгломератов и флишоидов объяснялось последующими тектоническими движениями. Новые данные о проградационных структурах и их литологической характеристике могут быть использованы для изучения условий первичных седиментационных структур и последующей эволюции. Эта работа становится актуальной, если считать Jз отложения Горного Крыма потенциальными коллекторами залежей углеводородов.

Первое защищаемое положение посвящено выявлению проградационных структур на фронте карбонатной платформы и взаимоотношению их со смежными фациями.

Второй тезис посвящен уточнению возраста Jз-K₁ отложений Горного Крыма с помощью применения метода Sr-хемотратиграфии, что позволило провести корреляцию удаленных отложений и установить последовательность их формирования.

В третьем защищаемом положении на основании используемых методов отражены пространственно-временные соотношения фаций карбонатной платформы и связь их с региональными тектоническими движениями.

Был сделан вывод о том, что залегание осадочной толщи редко наследует первичную седиментационную структуру шельфа, что обусловлено наложенными тектоническими деформациями. Также уточнен

возраст отложений карбонатного разреза и предложена палеогеографическая модель формирования верхнеюрских отложений Горного Крыма.

Работа основана на большом фактическом материале, как литературном, так и собственном, полученном автором в ходе многолетних исследований данного объекта. Это позволило автору вполне доказательно обосновать все три защищаемых положения, проиллюстрировав этот материал четкими и понятными схемами в автореферате.

В заключении следует отметить, что, судя по автореферату, данная работа, несомненно, является важным в научном и практическом плане исследованием, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Рудько С.В., заслуживает присвоение ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.06 – литология.

Ведущий научный сотрудник

отдела уранового сырья ФГУП «ВИМС»,

кандидат геолого-минералогических наук

С.Д. Расулова

119017, г. Москва, Старомонетный пер., д. 31,

Тел. 950-33-61, E-mail: vims@df.ru

Собственноручную подпись сотрудника ФГУП ВИМС

С.Д. Расулова

удостоверяю:

помощник генерального директора

ФГУП ВИМС

Г.В. Румянцев Г.В. Румянцев

« *17 июля* 200*4* г.

